うことである。

原博士はヤンバルガラシは C. integrifolia に比べて果実がやや小さく、表面の刻 紋が異なるとしている。 しかし 英文欄に 述べた 通り Heslop-Harrison 及び E.H. Walker の両氏は殆んど区別はないといっているので 種としては 別種ではなさそうで ある。

Oヌリトラノオの新変種 (伊藤 洋) Hirosi Ito: A new variety of Asplenium normale

静岡県磐田郡佐久間町神妻で 志村義雄氏が変わった ヌリトラノオを 見つけられた。



図 1. テンリュウヌリトラノオ. Asplenium normale var. shimurae (planta dextera: holotypus),  $(\times 1/2)$ ,

私もその後同地を訪ねる 機会があって、はえている現場を見ることができた。 それは 大きな岩の壁面 2 m 四方ぐらいびっしりはえていてみごとなものであった。普通の形の ヌリトラノオとは違うところがいろいろある。 すなわち全体が 軟かくなよなよして イヌチャセンシダのような 感じがし、 中軸はもろく折れやすい。 ツルデンダのように 臥せる気味があり、葉の先端がややつる状に延びており、長いのは葉の長さ 30 cm を 越すものがある。 葉身の中軸に数個の無性芽(ヌリトラノオでは先端部にできるが)を つける。 一見イヌチャセンシダとヌリトラノオの雑種かと思われる形態をしているが、 胞子は全く正常で雑種ではないらしい。 結局 ヌリトラノオの 変異範囲にはいるもので はあるが、 いろいろの点で 本来のヌリトラノオと 違っているので変種として取り扱うことにする。 和名は産地の天竜川にちなんでテンリュウヌリトラノオとする。

(東京教育大学理学部植物学教室)

Asplenium normale D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 7, 1825.

var. shimurae H. Ito, var. nov.

Lamina laxiori, rhachidi fragili 1-4 proliferi, apice elongati a var. normale differt, sed sporis normalibus.

Hab.: Kozuma, Sakuma, Sizuoka Pref. (leg. Y. Shimura, Oct. 23, 1970—Holotypus in TI; H. Ito).

O小笠原諸島産セン類2種の追加 (斉藤亀三) Kamezo Saito: Two mosses additional to the bryoflora of the Bonin Islands

小笠原諸島のセン・タイ類フロラについては最近詳しい 調査がなされ,そのフロラの全容がほぼ明らかにされた(Inoue and Iwatsuki 1969, Inoue 1970, Inoue and Iwatsuki 1970)。本年の1月より2月にかけ,当大学の伊藤洋教授ら一行が,小笠原諸島のうち父島と母島を訪れ, おもにシダ類の調査を行なった。 その時の採集品の中に, 小笠原諸島のコケフロラに追加すべき次の セン類 2種が見出されたのでここに報告する。

- 1. Pleurizium subulatum (Hedw.) Rabenh. (ホソバキンチャクゴケ)。 父島の 三日月山山麓(約 100 m) のくぼ地の腐木上に生育していた(採・芹沢—Saito 10535)。
- 2. Hymenostomum latifolium Nog. 上述のホソバキンチャクゴケと混生していたもので、さくは既にこわれて落ちており、比較的長い柄だけが残っていた。 胞子体の形質はわからなかったが 1. 葉縁は扁平で内曲しない、2. 葉尖は漸鋭先形をなすなどの点で、他の Weissia 属、Hymenostomum 属の種より区別された(採・芹沢一Saito 10535)。

終りに、採集し標本をご恵与くださった方々に感謝いたします。

(東京教育大学理学部植物学教室)